



Concurso Público para Provimento de Cargos do Quadro de Pessoal Técnico Administrativo em Educação, Nível Médio e Nível Superior da Universidade Federal do Tocantins

PROVA DE CONHECIMENTOS

QUESTÕES

Língua Portuguesa

01 a 10

Atualidades, Conhecimentos Gerais

11 a 15

Noções de Informática

16 a 20

Legislação Aplicada ao Serviço Público

21 a 30

Conhecimentos Específicos do Cargo

31 a 50

**NÍVEL
MÉDIO**

NÃO ABRA ESTE CADERNO NEM FAÇA QUALQUER ANOTAÇÃO ANTES DE SER AUTORIZADO

ANTES DE COMEÇAR A FAZER A PROVA:

- Verifique se este caderno contém um total de 50 questões sequencialmente enumeradas.
- Caso haja algum problema de impressão, solicite ao aplicador a substituição deste caderno até 15 minutos depois do início da prova.

AO TRANSFERIR AS RESPOSTAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS DEFINITIVA:

- Conforme edital, use somente caneta esferográfica de tinta preta e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:



- Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de uma alternativa.
- A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

AO TERMINAR A PROVA

- Chame a atenção do aplicador levantando o braço. Ele irá até você para recolher sua FOLHA DE RESPOSTAS e este CADERNO DE QUESTÕES.
- Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio.

ATENÇÃO:

- Após a prova, você só pode levar consigo o Gabarito Rascunho. Em nenhum momento será permitido levar este caderno de Questões.
- Até sua saída do prédio, permanecem válidas as proibições quanto ao uso de celulares e outros aparelhos eletrônicos.
- Após a entrega da prova, não é mais permitido o uso dos sanitários.
- **TERÁ SUAS PROVAS ANULADAS E SERÁ AUTOMATICAMENTE ELIMINADO** do processo seletivo o(a) candidato(a) que, durante a sua realização, se comunicar com outro candidato, for surpreendido portando (mesmo que desligado) aparelhos eletrônicos, tais como: wearable tech, máquinas calculadoras, agendas eletrônicas e(ou) similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPods, iPad, gravadores, pendrive, mp3 player e(ou) similar, chaves com alarme ou com qualquer outro componente eletrônico, controle de alarme de carro e moto, controle de portão eletrônico, relógio de qualquer espécie, fone de ouvido ou similar e(ou) qualquer transmissor, gravador e(ou) receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens, etc.

ATENÇÃO: Quando solicitado pelo(a) aplicador(a), escreva seu nome completo e RG nos campos abaixo, confira seus dados e transcreva no espaço indicado da sua FOLHA DE RESPOSTA com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúscula e minúscula, a frase a seguir:



Determinação transforma sonhos em realidade.

Nome Completo:

RG:

TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de **01 a 03**.

A inteligência artificial (IA), com sua natureza disruptiva, vem alterando significativamente o mercado de trabalho e, conseqüentemente, as atividades profissionais dos seres humanos, não somente porque entrega ferramentas extremamente úteis, mas porque gera possibilidade de criação de segmentos de atuação e novas carreiras. [...]

Há cinco, dez anos atrás, muitas carreiras não existiam. Por isso, apesar de não sabermos exatamente quantas profissões ainda surgirão ao longo deste século, mas compreendendo que esse é um movimento irreversível, devemos avaliar tendências e nos preparar para abraçar as mudanças sempre, todos os dias. Um dos exemplos mais recentes ocorreu durante a pandemia da Covid-19, com a revolução da relação entre empresas e seus funcionários, por meio da implantação das modalidades remotas e híbridas de trabalho, o que só foi possível devido à existência de ferramentas tecnológicas avançadas e à capacidade do ser humano de encontrar soluções para o que, muitas vezes, parece insolúvel.

Carreira bem-sucedida e sustentável é aquela em que a pessoa tem consciência de que tudo pode mudar o tempo todo e tem proatividade para se manter atualizada e capacitada para as novas demandas e formas de trabalho. A IA pode ser uma ótima parceira para o aumento da eficiência e da qualidade do trabalho das pessoas. Como toda parceria implica em benefícios e desafios, temas como segurança, ética, privacidade e humanização das relações de trabalho devem ser abordados de maneira séria e responsável por cada um individualmente e por todos, como sociedade.

As recomendações são as mesmas, tanto para quem está ingressando no mercado de trabalho pela primeira vez, quanto para quem já tem anos de experiência: profissionais que não utilizam a IA são, cada vez mais, considerados operacionais e substituíveis. Profissionais que utilizam a IA tendem a ser considerados estratégicos para o negócio e, portanto, mais valorizados. [...]

Disponível em: <https://portal.fgv.br/artigos/inteligencia-artificial-pode-auxiliar-carreira-e-formas-trabalho>. Acesso em: 8 mai. 2026. (Adaptado).

QUESTÃO 01

Sobre a inteligência artificial (IA), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** A IA reforçou, durante a pandemia da Covid-19, a necessidade da modalidade presencial de trabalho.
- B** O foco da IA está na produção de ferramentas úteis, desconsiderando a criação de novas áreas de trabalho.
- C** A IA transforma o mercado de trabalho e as atividades profissionais, aprimora e traz soluções a novos públicos.
- D** A IA pode auxiliar na eficiência e na qualidade do trabalho, desde que o foco das ações recaia na ação individual, desconsiderando-se o trabalho coletivo.
- E** A IA promove o desenvolvimento de profissionais operacionais e substituíveis, sendo necessários para o desenvolvimento das ações na empresa.

QUESTÃO 02

Em: “Profissionais que utilizam a IA tendem a ser considerados estratégicos para o negócio e, **portanto**, mais valorizados” (4º parágrafo), o conectivo em destaque indica uma ideia de

- A** adição.
- B** hipótese.
- C** oposição.
- D** conclusão.
- E** concessão.

QUESTÃO 03

Quanto aos aspectos gramaticais do texto, analise as afirmativas.

- I. Em: “[...] o que só foi possível devido à existência de ferramentas tecnológicas avançadas e à capacidade do ser humano de encontrar soluções [...]” (2º parágrafo), o emprego da crase é obrigatório.
- II. Em: “**Há** cinco, dez anos atrás [...]” (2º parágrafo), o verbo “**haver**” está conjugado no futuro.
- III. Em: “Carreira **bem-sucedida** e **sustentável**” (3º parágrafo), os elementos em destaque exercem a função sintática de adjunto adverbial.
- IV. Em: “**Profissionais** que utilizam a IA tendem a ser considerados estratégicos [...]” (4º parágrafo), o sujeito em destaque é composto.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas a afirmativa I está correta.
- B** Apenas a afirmativa III está correta.
- C** Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D** Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- E** Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

Leia a tirinha para responder às questões de 04 a 06.



Disponível em: <https://tirasarmandinho.tumblr.com/>. Acesso em: 9 mai 2026.

QUESTÃO 04

A tirinha trata principalmente do(a)

- A) necessidade de o ser humano ser frio e indiferente diante do próximo.
- B) importância de melhores condições de vida para pessoas em situação de rua.
- C) busca das pessoas para terem um “coração de ferro” para viver em sociedade.
- D) relevância do sofrimento em detrimento da insensibilidade para viver em sociedade.
- E) contraste entre a insensibilidade (coração de ferro) e a humanidade/empatia (coração de carne).

QUESTÃO 05

Leia o excerto da tirinha: "O meu, **fizeram-no** de carne..." (2º quadrinho). Sobre os elementos em destaque, analise as afirmativas.

- I. O pronome “no”, com função de objeto direto, substitui “coração”.
- II. O pronome “no”, com função de objeto indireto, substitui “coração”.
- III. Uma das justificativas para a ocorrência da ênclise (pronome após o verbo) é o fato de não haver palavra atrativa que exija próclise.
- IV. Se a frase em destaque fosse iniciada com a palavra “Não”, a forma adequada de escrita seria “Não o fizeram”, de acordo com a norma-padrão.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 06

Na tirinha, a ideia de “sangrar todo dia” pode ser compreendida como

- A) doença física que preocupa o personagem.
- B) ferimento sofrido pelo personagem ao passar pela rua.
- C) apelo do personagem para tratamento de saúde adequado à população.
- D) aspectos de sensibilidade e dor do personagem diante da realidade.
- E) símbolo de indiferença do personagem aos problemas sociais da população.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 07 a 10.

[...] Atualmente, há 1,6 milhão de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos em situação de trabalho infantil no Brasil (4,9% da população dessa faixa etária), segundo os dados do IBGE mais recentes.

Um número que, de acordo com Katerina Volcov, secretária executiva do Fórum Nacional de Prevenção e Erradicação do Trabalho Infantil (FNPETI), revela apenas a ponta de um enorme iceberg. “O número de subnotificações é alto assim como a falta de dados”, diz ela. [...] Os números não contemplam as informações de algumas das piores formas de trabalho infantil, como exploração sexual, tráfico de drogas, trabalho infantil doméstico e nas ruas. Também não levam em conta o trabalho executado por crianças menores de 5 anos de idade e a exploração de meninas e meninos nos meios digitais, como “empreendedores”, influenciadores ou mesmo *gamers*. “Temos uma sociedade que observa isso com glamour”, diz ela, alertando para os riscos. “A produção de vídeos, as transmissões ao vivo, os desafios *online*... Tudo isso faz parte do trabalho infantil digital”, explica. Segundo Volcov, a criação de um conteúdo vira trabalho infantil quando tem frequência, pressão, como a exigência de uma quantidade determinada de *likes*, carga excessiva, e relação de poder. Nesses casos, tanto as plataformas quanto os pais deveriam ser, sim, responsabilizados.

Para Katerina Volcov, é urgente uma regulamentação das redes, diferenciando cada uma das categorias dos trabalhadores infantis digitais: *gamers*, influenciadores mirins, empreendedores digitais... “Não é uma categoria uníssona”, destaca, chamando a atenção para importância de estabelecer regras e limites e promover discussões, inclusive, sobre o impacto da exposição da identidade e da vida desses meninos e meninas [...]

“Tendo a achar que o trabalho infantil digital está se tornando uma das piores faces do trabalho infantil nesse novo século e daqui para frente tende a ficar ainda mais exacerbado”, diz ela. [...] Em alguns estados, há um número reduzido de auditores fiscais do trabalho e tem havido também um **desfinanciamento** das Ações Estratégicas do Programa de Erradicação do Trabalho Infantil (Aepetis). [...] Dados do Instituto de Estudos Socioeconômicos (Inesc) dão conta de que os recursos gastos com a área de erradicação do trabalho infantil diminuíram 94% entre 2019 e 2022. Ao longo dos últimos anos, também, houve uma desarticulação das redes de proteção e garantia de direitos.

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/coluna/balanco-social/miniblogueiros-e-influencers-o-trabalho-infantil-agora-tambem-e-digital/>. Acesso em: 8 mai. 2026. (Adaptado).

QUESTÃO 07

A partir da leitura do texto, pode se afirmar que

- A** a abundância de dados revela que o número de crianças e adolescentes em situação de trabalho infantil é alto.
- B** os dados das pesquisas, envolvendo crianças e adolescentes, contemplam formas de trabalho, como tráfico de drogas, trabalho nas ruas etc.
- C** as pesquisas desconsideram o trabalho exercido por crianças e adolescentes nos meios digitais, como “empreendedores”, influenciadores ou *gamers*.
- D** o trabalho infantil no meio digital deve ser olhado com “glamour”, já que a criança e o adolescente são colocados em destaque socialmente.
- E** o trabalho infantil digital, como *gamers*, influenciadores mirins, empreendedores digitais, é uma categoria uníssona, logo, independe de regulamentação.

QUESTÃO 08

De acordo com o texto, o conteúdo digital se torna trabalho infantil quando a criança

- A** decide voluntariamente produzir conteúdo para a internet.
- B** solicita a autorização dos pais para divulgar materiais digitais.
- C** participa de vídeos de publicidade, para divulgação de marcas, com a devida autorização familiar.
- D** exerce atividade regularizada, com número de horas compatível com a idade.
- E** produz material digital com frequência, pressão e carga excessiva de exigência.

QUESTÃO 09

Os tipos de argumento são estratégias utilizadas no texto para a defesa de uma tese. Em: “Um número que, de acordo com Katerina Volcov, secretária executiva do Fórum Nacional de Prevenção e Erradicação do Trabalho Infantil (FNPETI), revela apenas a ponta de um enorme iceberg. “O número de subnotificações é alto assim como a falta de dados”, diz ela. [...]” (2º parágrafo), há, no excerto em destaque, predominantemente, o emprego de

- A** argumento histórico.
- B** argumento de autoridade.
- C** argumento de conclusão.
- D** argumento de comparação.
- E** argumento de causa e consequência.

QUESTÃO 10

Em “desfinanciamento” (4º parágrafo), o processo de formação da palavra é o de derivação

- A** derivação prefixal e sufixal.
- B** derivação parassintética.
- C** derivação regressiva.
- D** derivação imprópria.
- E** derivação prefixal.

ATUALIDADES, CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 11**

Deslocamento forçado em números – Brasil

Apenas em 2024, foram registradas 68.159 solicitações de asilo, um aumento de 9.531 (ou 16,3%) em relação a 2023, quando houve 58.628 pedidos. As nacionalidades que predominaram em 2024 nas solicitações de asilo foram venezuelanos (39,8%), cubanos (32,7%) e angolanos (5%).

Ao final de 2024, o Brasil contabilizava 156.612 pessoas reconhecidas como refugiadas, o que representa um aumento de 9,5% em relação a 2023.

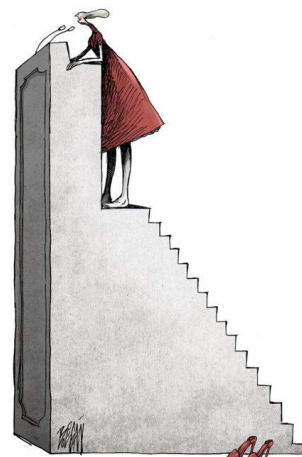
Disponível em: <https://www.acnur.org/br/dados-refugiados-no-brasil-e-no-mundo>. Acesso em: 12 mai. 2026.

Sobre a política de refúgio no Brasil, é **CORRETO** afirmar:

- A** A legislação brasileira prevê proteção a indivíduos perseguidos por motivos políticos, religiosos, étnicos ou sociais, além de pessoas com direitos humanos violados.
- B** O reconhecimento da condição de refugiado se condiciona à situação de perseguição política individual, não abrangendo casos de violência generalizada ou grave violação dos direitos humanos.
- C** Refugiados reconhecidos pelo Estado brasileiro possuem permanência provisória condicionada à autorização internacional para acesso ao trabalho e à educação pública.
- D** O pedido de refúgio no Brasil é analisado por organismos internacionais, restando ao Estado o acolhimento temporário dos solicitantes de maneira compulsória.
- E** A política brasileira de refúgio restringe o reconhecimento da condição de refugiado a pessoas provenientes de países em guerra declarada oficializada pela ONU.

QUESTÃO 12

Analise a figura e o texto a seguir.



Disponível em: <https://www.onumulheres.org.br/noticias/onu-mulheres-e-cartunistas-divulgam-charges-para-criticar-desigualdades-de-genero/> Acesso em: 12 mai. 2026.

Apesar do aumento da participação das mulheres na política brasileira nas últimas décadas, a presença feminina nos espaços de poder ainda permanece desigual quando comparada à dos homens. Nesse contexto, movimentos e debates sociais, assim com políticas públicas, têm buscado ampliar a participação das mulheres no processo de representação política e tomada de decisões.

Sobre a representatividade feminina na política brasileira, é **CORRETO** afirmar:

- A** A criação de cotas eleitorais para candidaturas femininas garantiu equilíbrio proporcional entre homens e mulheres na ocupação de cargos políticos no Brasil.
- B** A legislação eleitoral brasileira assegura às mulheres participação equivalente a dos homens nos cargos do poder legislativo, independentemente dos resultados eleitorais.
- C** O crescimento da participação feminina na política brasileira está condicionado à ampliação do nível de escolaridade de mulheres na última década.
- D** A presença reduzida de mulheres na política brasileira se justifica pela ausência de organização e interesse feminino pela atuação partidária e eleitoral.
- E** A sub-representação feminina na política está associada a fatores históricos, sociais e culturais que dificultaram o acesso aos espaços de poder e às estruturas partidárias.

QUESTÃO 13

Desde 1824, o ensino brasileiro vem sendo reformulado por inúmeras leis, na perspectiva de fazer com que a educação escolar esteja adequada às mudanças econômicas e sociais.

Nesse sentido, a alteração da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira que ocorreu em 2024, gerou intenso debates pois reformou

- A** a Educação Infantil e recebeu críticas por proibir o Ensino Religioso.
- B** a Primeira fase do Ensino Fundamental e recebeu críticas por proibir o ensino sobre meio ambiente.
- C** a Segunda fase do Ensino Fundamental e recebeu críticas por incluir os itinerários formativos.
- D** o Ensino Médio e recebeu críticas por manter os princípios de mercado em sua estrutura curricular.
- E** o Ensino Superior e recebeu críticas por manter essa etapa distante do Ensino Médio.

QUESTÃO 14

Uma temática que envolve, na atualidade, o debate sobre o meio ambiente no Brasil é a tese do Marco Temporal, pois se refere ao direito das populações indígenas à terra e à água. Recentes decisões legais não foram suficientes para dirimir os desentendimentos sobre a questão.

Esse debate expressa contradições entre as decisões do (a)

- A** Supremo Tribunal Federal e as das associações de antropólogos e ambientalistas.
- B** Supremo Tribunal Federal e a da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.
- C** Supremo Tribunal Federal e as do Conselho Indigenista Missionário.
- D** Supremo Tribunal Federal e as do Ministério do Meio Ambiente.
- E** Ministério do Meio Ambiente e as do Instituto Chico Mendes.

QUESTÃO 15

A guerra entre os Estados Unidos e o Irã, iniciada em fevereiro de 2026, levou ao fechamento do Estreito de Ormuz, gerando uma crise energética internacional.

Essa crise atingiu a

- A** produção e a distribuição da seda.
- B** distribuição da energia eólica.
- C** distribuição do petróleo.
- D** produção da energia solar.
- E** distribuição da produção do biocombustível.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO**QUESTÃO 16**

O Decreto nº 7.724/2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação, estabelece conceitos essenciais. Considerando que essa norma se aplica à área da tecnologia da informação, assinale a alternativa que apresenta a correspondência **CORRETA** entre o termo e o seu respectivo conceito legal.

- A** Informação: unidade de registro de dados estruturados em meio analógico, vedada a sua transmissão em formato eletrônico.
- B** Documento preparatório: documento formal utilizado como fundamento da tomada de decisão ou de ato administrativo, a exemplo de pareceres e notas técnicas.
- C** Autenticidade: qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- D** Integridade: qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.
- E** Primariedade: qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.

QUESTÃO 17

O dever de promover a transparência ativa impõe aos órgãos e entidades do Poder Executivo Federal a publicação de informações de interesse coletivo independentemente de requerimento.

Quanto às regras estabelecidas no Decreto nº 7.724/2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação, para os sítios eletrônicos oficiais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Os portais de transparência devem possibilitar a gravação de relatórios eletrônicos de forma restrita, exclusivamente em formatos proprietários e fechados.
- B** A divulgação da remuneração e dos subsídios recebidos por ocupante de cargo e emprego público deve ocorrer de forma genérica e consolidada por setor, vedada a individualização de valores.
- C** Os sítios eletrônicos oficiais deverão conter, obrigatoriamente, ferramenta de pesquisa de conteúdo que permita o acesso à informação de forma objetiva, transparente, clara e em linguagem de fácil compreensão.
- D** É vedada a disponibilização de informações por meio de ferramentas de redirecionamento para outros sítios governamentais, exigindo-se que todo o conteúdo esteja hospedado na mesma página principal.
- E** Os órgãos governamentais descentralizados ficam desobrigados de atender a critérios de acessibilidade de conteúdo para pessoas com deficiência.

QUESTÃO 18

Nos termos da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação) é dever dos órgãos e entidades públicas promover, independentemente de requerimentos, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas. Considerando que essa norma se aplica à área da tecnologia da informação, analise os itens a seguir.

- I. Os sítios eletrônicos oficiais da rede mundial de computadores (internet) poderão ser utilizados facultativamente pela administração pública direta como meios e instrumentos legítimos de informação.
- II. Os sítios eletrônicos deverão conter ferramenta de pesquisa de conteúdo que permita o acesso à informação de forma objetiva, transparente, clara e em linguagem de fácil compreensão.
- III. Os sítios eletrônicos deverão possibilitar o acesso automatizado por sistemas externos em formatos abertos, estruturados e legíveis por máquina.
- IV. Os sítios eletrônicos deverão indicar local e instruções que permitam ao interessado comunicar-se, por via eletrônica ou telefônica, com o órgão ou entidade detentora do sítio.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- B** Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
- C** Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- D** Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- E** Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 19

Nos termos do Decreto nº 7.724/2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação, é dever dos órgãos e entidades criar Serviço de Informações ao Cidadão – SIC. Considerando que essa norma se aplica à área da tecnologia da informação, analise os itens a seguir.

- I. Compete ao SIC o registro do pedido de acesso em sistema eletrônico específico e a entrega de número do protocolo, que conterá a data de apresentação do pedido.
- II. Apenas o cidadão em dia com as obrigações eleitorais poderá formular pedido de acesso à informação e o pedido será apresentado em formulário padrão exclusivamente por meio de sistema eletrônico específico do SIC.
- III. É facultado aos órgãos e entidades o recebimento de pedidos de acesso à informação por qualquer outro meio legítimo, como contato telefônico, correspondência eletrônica ou física, desde que atendidos os requisitos estabelecidos no decreto.
- IV. O pedido de acesso à informação deverá conter nome do requerente; número do título de eleitor, certidão da justiça eleitoral ou comprovante de votação na última eleição; e endereço físico ou eletrônico do requerente, para recebimento de comunicações ou da informação requerida.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas os itens II e IV estão corretos.
- B** Apenas os itens I e II estão corretos.
- C** Apenas os itens III e IV estão corretos.
- D** Apenas os itens I e III estão corretos.
- E** Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 20

Mário, cidadão residente em uma cidade do interior, constatou que uma unidade descentralizada de uma autarquia federal localizada em seu município não possui um Serviço de Informações ao Cidadão (SIC) formalmente instalado. Necessitando obter dados sobre os gastos com pessoal daquela unidade, Mário decide formalizar um pedido de acesso à informação.

Com base no Decreto nº 7.724/2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação no Poder Executivo federal, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o procedimento adequado para o caso de Mário.

- A** A unidade descentralizada pode se recusar a receber o pedido de Mário devido à ausência física de um SIC em suas dependências, orientando-o a se deslocar até a capital federal para protocolar a demanda no órgão central.
- B** Mário está proibido de utilizar o contato telefônico ou correspondência eletrônica (e-mail) para apresentar sua demanda, uma vez que o Decreto estabelece que os pedidos de acesso à informação devem ser apresentados exclusivamente em papel físico e de forma presencial.
- C** Por se tratar de uma unidade descentralizada, o sítio eletrônico da autarquia está dispensado de conter ferramentas de pesquisa de conteúdo ou formulários digitais de pedido, devendo o cidadão obrigatoriamente formalizar as solicitações por meio de carta física registrada.
- D** O prazo de resposta ao pedido de Mário começará a contar a partir do 5º dia útil subsequente ao momento do preenchimento do formulário no balcão da unidade descentralizada, independentemente do registro posterior da demanda em sistema eletrônico.
- E** Mário poderá apresentar o seu pedido presencialmente na unidade descentralizada, e esta deverá oferecer o serviço de recebimento e registro da demanda. Caso a unidade não detenha a informação, o pedido será encaminhado ao SIC do órgão central, iniciando-se o prazo de resposta a partir da data de recebimento pelo SIC central.

QUESTÃO 21

A Lei nº 8.429/1992 sistematiza a responsabilização por atos de improbidade administrativa, bem como tutela a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções, como forma de assegurar a integridade do patrimônio público e social. Nesse contexto, considerando os termos da referida lei, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Consideram-se atos de improbidade administrativa as condutas culposas tipificadas na mencionada lei.
- B** Considera-se culpa a vontade livre e consciente de alcançar o resultado ilícito tipificado na mencionada lei.
- C** O mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
- D** Não se aplicam ao sistema da improbidade administrativa os princípios constitucionais do direito administrativo sancionador.
- E** Os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social apenas da administração pública direta do Poder Executivo.

QUESTÃO 22

Quanto à responsabilização pelos atos de improbidade administrativa previstos na Lei nº 8.429/1992, analise os itens a seguir.

- I. O sucessor ou o herdeiro daquele que causar dano ao erário ou que se enriquecer ilicitamente estão sujeitos apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
- II. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública quando o agente, mediante a prática de ato doloso ou culposo, obtiver qualquer tipo de vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo, de mandato, de função, de emprego.
- III. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas na lei.
- IV. Constitui ato de improbidade administrativa que causa enriquecimento ilícito quando a ação ou omissão dolosa ou culposa do agente violar os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas os itens I e III estão corretos.
- B** Apenas os itens II e IV estão corretos.
- C** Apenas os itens I e IV estão corretos.
- D** Apenas os itens II e III estão corretos.
- E** Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade, caracterizada por uma das seguintes condutas:

- A** Negar publicidade aos atos oficiais, exceto em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado ou de outras hipóteses instituídas em lei.
- B** Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo, desde que disponha das condições para isso, com vistas a ocultar irregularidades.
- C** Frustrar, em ofensa à imparcialidade, o caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio, direto ou indireto, ou de terceiros.
- D** Descumprir as normas relativas à celebração, fiscalização e aprovação de contas de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas.
- E** Ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento.

QUESTÃO 24

Considerando os termos da Lei nº 9.784/1999, que regulamenta o processo administrativo no âmbito da administração pública federal, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** A mencionada lei estabelece normas básicas sobre o processo administrativo apenas para a administração pública direta, visando à proteção dos direitos dos administrados e ao melhor cumprimento dos fins da Administração.
- B** Os preceitos da mencionada lei não se aplicam aos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, quando no desempenho de função administrativa.
- C** Para os fins da mencionada lei, considera-se autoridade o servidor ou agente público dotado de poder de decisão.
- D** Para os fins da mencionada lei, considera-se órgão a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.
- E** Para os fins da mencionada lei, considera-se entidade a unidade de atuação integrante da estrutura da Administração direta e da estrutura da Administração indireta.

QUESTÃO 25

No âmbito do processo administrativo federal as regras de competência e as hipóteses de impedimento visam garantir a legalidade, a moralidade e a imparcialidade nas decisões da Administração Pública. Diante das regras dispostas na Lei nº 9.784/1999, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** A edição de atos de caráter normativo e a decisão de recursos administrativos podem ser livremente delegadas a terceiros, desde que o ato de delegação seja publicado no meio oficial.
- B** O servidor ou autoridade que incorrer em impedimento por ter interesse direto ou indireto na matéria deve comunicar o fato à autoridade competente e abster-se de atuar, sendo que a omissão desse dever constitui falta grave para efeitos disciplinares.
- C** A arguição de suspeição de autoridade que tenha inimidade notória com algum dos interessados, se indeferida, suspenderá imediatamente o curso do processo administrativo até o julgamento definitivo do recurso.
- D** A avocação de competência atribuída a órgão hierarquicamente inferior é um ato de natureza ordinária e irrestrita, dispensando motivação ou justificativa relevante por decorrer do poder hierárquico.
- E** Inexistindo competência legal específica para a matéria tratada, o processo administrativo deverá obrigatoriamente ser iniciado perante a autoridade de maior grau hierárquico dentro do órgão competente.

QUESTÃO 26

Com relação às disposições gerais e à subordinação ao regime da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação - LAI), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** As disposições da LAI não se aplicam, sob nenhuma hipótese, às entidades privadas sem fins lucrativos, uma vez que estas possuem autonomia administrativa e não integram a Administração Pública.
- B** Os Municípios com população de até 10.000 (dez mil) habitantes estão integralmente dispensados de qualquer tipo de divulgação de informações sobre a execução orçamentária e financeira.
- C** Subordinam-se ao regime da LAI os órgãos públicos integrantes da administração direta dos Poderes Executivo, Legislativo, incluindo as Cortes de Contas, do Judiciário e do Ministério Público.
- D** A publicidade a que estão submetidas as entidades privadas sem fins lucrativos conveniadas abrange a totalidade de seu patrimônio privado e histórico financeiro, independentemente da origem dos recursos.
- E** A LAI estabelece que o sigilo deve ser observado como o preceito geral da Administração Pública, sendo a publicidade tratada apenas como uma exceção legal bem delimitada.

QUESTÃO 27

O dever de promover a divulgação de informações de interesse coletivo ou geral, independentemente de requerimentos (transparência ativa), é uma das principais marcas da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação - LAI). Sobre os requisitos obrigatórios dos sítios oficiais na internet previstos nesta lei, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Os sítios eletrônicos devem possibilitar a gravação de relatórios exclusivamente em formatos proprietários e fechados, visando garantir a segurança contra alterações maliciosas de terceiros.
- B** É vedada a disponibilização de ferramentas de pesquisa de conteúdo nos sítios eletrônicos, cabendo ao cidadão a busca manual pelas páginas de interesse.
- C** Os órgãos governamentais ficam desobrigados de adotar medidas de acessibilidade para pessoas com deficiência física ou visual em seus portais eletrônicos.
- D** Os órgãos públicos devem possibilitar o acesso automatizado por sistemas externos em formatos abertos, estruturados e legíveis por máquina.
- E** O registro de despesas e de repasses financeiros é opcional na transparência ativa, devendo ocorrer apenas se houver requisição expressa do Tribunal de Contas.

QUESTÃO 28

Determinado documento em poder de um órgão público federal foi considerado imprescindível à segurança da sociedade ou do Estado e, por esse motivo, precisa ser formalmente classificado em um grau de sigilo. Com base nas regras de classificação e prazos máximos contidos na Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação - LAI), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Os prazos máximos de restrição de acesso vigoram a partir da data de classificação do documento e são de 30 anos para ultrassecreta, 20 anos para secreta e 10 anos para reservada.
- B** As informações que puderem colocar em risco a segurança do Presidente e Vice-Presidente da República e respectivos cônjuges e filhos serão classificadas como reservadas e ficarão sob sigilo até o término do mandato em exercício ou do último mandato, em caso de reeleição.
- C** O transcurso do prazo de classificação não torna a informação automaticamente de acesso público, dependendo sempre de um novo ato formal de desclassificação expedido pela mesma autoridade.
- D** A classificação de uma informação pode ser estabelecida exclusivamente por meio de prazos temporais expressos em anos, vedada a estipulação de um acontecimento ou evento futuro como termo final.
- E** Para a classificação da informação em determinado grau de sigilo, deve ser utilizado o critério mais restritivo possível, ignorando-se a gravidade do risco ou dano à sociedade.

QUESTÃO 29

Em conformidade com o Decreto nº 7.724/2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação – LAI, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** As sociedades de economia mista não se sujeitam a este Decreto devido à sua natureza jurídica de direito privado.
- B** As informações referentes a projetos de pesquisa e desenvolvimento científicos ou tecnológicos, mesmo que essenciais à segurança do Estado, devem ser obrigatoriamente divulgadas de forma irrestrita na internet.
- C** O acesso à informação disciplinado pelo Decreto aplica-se integralmente às hipóteses de sigilo fiscal e bancário, que passam a ser de livre consulta pública após solicitação fundamentada.
- D** As informações relativas à atividade empresarial de pessoas jurídicas de direito privado obtidas pelas agências reguladoras no exercício de fiscalização econômica cuja divulgação possa representar vantagem competitiva a outros agentes econômicos não se sujeitam ao Decreto.
- E** As empresas públicas que atuam em regime de concorrência estão isentas de observar qualquer norma da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) quando divulgarem suas informações.

QUESTÃO 30

No âmbito do procedimento de tratamento das demandas de acesso à informação, o Decreto nº 7.724/2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação – LAI, fixa ritos específicos para os casos em que a informação solicitada está disponível, mas o acesso imediato não é viável.

Com base neste decreto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Não sendo possível o acesso imediato, o órgão ou entidade federal terá o prazo de até 20 (vinte) dias para adotar as providências de resposta, tais como enviar a informação ao endereço físico ou eletrônico informado.
- B** O prazo regulamentar para a resposta ao pedido poderá ser prorrogado por 30 (trinta) dias, de forma automática e independentemente de qualquer aviso ao cidadão demandante.
- C** Mesmo que a informação requerida esteja disponível ao público em formato impresso ou em outro meio de acesso universal, o órgão fica obrigado a imprimi-la e entregá-la diretamente ao cidadão, sem custos adicionais.
- D** Quando o fornecimento da informação exigir a reprodução física de documentos, o pagamento dos custos materiais associados afasta a obrigatoriedade de cumprimento dos prazos regulamentares de resposta.
- E** O acesso a documentos preparatórios, tais como notas técnicas utilizadas como fundamento de uma tomada de decisão, é franqueado ao público desde o início de sua redação pelo servidor responsável.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO**QUESTÃO 31**

Considerando o Microsoft PowerPoint 2010, assinale a alternativa que corresponde aos recursos existentes no software.

- A** Gerenciamento de modelo de dados.
- B** Obter e transformar dados.
- C** Autossoma.
- D** Mala direta.
- E** Gravação de áudio.

QUESTÃO 32

Analise a tabela e afirmativas a seguir em relação ao LibreOffice Calc, configurado com o idioma em Português (Brasil):

	A	B	C
1	NÚMERO	NOME	NOTA
2	1	João	8
3	2	Pedro	7
4	3	Antônio	9
5	4	Maria	7
6	5	Roberto	8
7	6	Daniel	10

- I. A função `CONCAT(A2;"+";A3;"+";A4)` tem o seguinte resultado: 1+2+3
- II. A função `MED(C2:C7)` retorna o seguinte resultado: 8.17
- III. A função `MÉDIA(C2:C7)` retorna o seguinte resultado: 8.0
- IV. A maior nota entre as pessoas indicadas na tabela pode ser encontrada utilizando a função `MÁXIMO(C2:C7)`

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B** Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C** Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- D** Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- E** Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 33

Em um curso ofertado no Moodle, o professor deseja criar um espaço para discussões assíncronas, permitindo que os estudantes publiquem mensagens e respondam aos colegas em diferentes horários.

Qual recurso do Moodle deve ser utilizado para essa finalidade?

- A** Questionário.
- B** Webconferência.
- C** Fórum.
- D** Presença.
- E** Calendário.

QUESTÃO 34

O controle de redundância, possibilidade de controle de acesso e a capacidade de processamento eficiente de consulta são algumas das vantagens em ter um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD).

Analise a seguir as informações relacionadas à não utilização de um SGBD para uma aplicação:

- I. Aplicações simples e bem definidas, que não se espera mudanças.
- II. Sistemas com capacidade de armazenamento limitado, como por exemplo, os sistemas embarcados.
- III. Existência de múltiplos usuários acessando simultaneamente os dados.
- IV. Controle rigoroso de restrições de integridade.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B** Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C** Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- D** Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- E** Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 35

A coordenação de um curso decidiu que cada professor poderia orientar no máximo 15 alunos. Para verificar se algum professor estava com mais orientandos do que este limite, foi solicitado um relatório com a quantidade total de alunos sob sua orientação, que ultrapassava esse limite.

Considerando a tabela de quantidade de orientandos por professor (`qt_orientandos_professor`) a seguir:

ID	turma	professor	qt_orientandos
1	T101	Ana	7
2	T202	Pedro	3
3	T102	João	7
4	T204	Ana	9
5	T103	Pedro	14

Assinale a alternativa em que a cláusula `HAVING` é utilizada **CORRETAMENTE**?

- A** `SELECT professor, SUM(qt_orientandos) AS total FROM qt_orientandos_professor WHERE SUM(qt_orientandos) >= 15 GROUP BY professor;`
- B** `SELECT professor, SUM(qt_orientandos) AS total FROM qt_orientandos_professor GROUP BY professor HAVING SUM(qt_orientandos) >= 15;`
- C** `SELECT professor, SUM(qt_orientandos) AS total FROM qt_orientandos_professor WHERE SUM(qt_orientandos) >= 15 HAVING total >= 15;`

- D** SELECT professor, SUM(qt_orientandos) AS total
FROM qt_orientandos_professor
WHERE qt_orientandos >= 15
GROUP BY professor;
- E** SELECT professor, SUM(qt_orientandos) AS total
FROM qt_orientandos_professor
HAVING SUM(qt_orientandos) >= 15
GROUP BY professor;

QUESTÃO 36

Em relação às restrições básicas que podem ser realizadas por meio de um comando SQL, com o objetivo de garantir integridade referencial dos dados e restrições sobre domínio, assinale a alternativa **CORRETA** quanto à cláusula que deve ser utilizada para este fim.

- A** CHECK
B DELETE
C TRIGGER
D BEFORE
E VIEW

QUESTÃO 37

As folhas de estilo denominada *Cascading Style Sheets* ou CSS são utilizadas para melhor o *front-end* acrescentando características visuais a uma página HTML.

Neste contexto, assinale a alternativa **CORRETA** que representa o atributo em CSS3 responsável por realizar quebra de página.

- A** expense
B page-break
C text-decoration
D media print
E font-style

QUESTÃO 38

Analise as afirmativas a seguir em relação ao HTML 5:

- I. O atributo *placeholder* é utilizado para criar frases de ajuda e validação de dados nos próprios campos com a *tag input*.
- II. Os tipos *color*, *range* e *date* permitem que navegadores renderizem tipos específicos de campo no formulário, com o intuito de facilitar a interação com o usuário.
- III. Os tipos *email* e *range* podem ser utilizados para validar atributos sem a necessidade de utilizar *plugins* JavaScript.
- IV. O tipo *file* pode ser utilizado para realizar *upload* de vários arquivos ou até restringir tipos de arquivos aceitos.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
B Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
C Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
D Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
E Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 39

Um desenvolvedor PHP deseja reutilizar métodos em diferentes classes sem utilizar herança múltipla. Para isso, decidiu utilizar um recurso da linguagem que permite compartilhar funcionalidades entre classes distintas.

Qual recurso do PHP, a seguir, é utilizado para reutilização de métodos entre classes?

- A** Trait.
B Interface.
C Namespace.
D Event Listener.
E Spaceship.

QUESTÃO 40

Considere o seguinte trecho de um código em PHP:

```
1. function convert($str) {
2.     $out = "";
3.     $strlen = strlen($str);
4.     for ($i = $strlen - 1; $i >= 0; $i--) {
5.         $out .= $str[$i];
6.     }
7.     return $out;
8. }
9. $input = "Hello World";
10. $output = convert($input);
11. echo $output;
```

Qual a alternativa apresenta a saída **CORRETA** exibida pelo programa.

- A** Helo World
B dlroW olleH
C World Hello
D lroW olleH
E Helo Worl

QUESTÃO 41

Durante o desenvolvimento de um sistema acadêmico, a equipe de TI realizava diferentes tipos de testes. Um dos testes era realizado sem acessar o código do sistema. No outro teste, a equipe avaliava a estrutura interna do código, verificando caminhos lógicos, repetições e condições.

Com base nos conceitos de teste de software assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Para avaliar a estrutura interna do código-fonte da aplicação devemos utilizar o teste do tipo caixa preta.
B O teste de caixa branca verifica apenas a interface gráfica do sistema.
C O teste de caixa branca é utilizado exclusivamente para medir o desempenho da rede.
D O teste do tipo caixa preta avalia apenas as entradas e saídas do sistema sem conhecimento da implementação interna do sistema.
E Os dois tipos de testes, caixa branca e caixa preta, devem ser obrigatoriamente utilizados em conjunto.

QUESTÃO 42

Durante o desenvolvimento de um sistema orientado a objetos, um programador utilizou mecanismos para proteger os atributos, reutilizar código e permitir comportamentos diferentes em subclasses.

Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir:

- I. Encapsulamento restringe o acesso direto aos atributos da classe.
- II. Herança permite reutilizar o código.
- III. Polimorfismo permite diferentes implementações para um mesmo método.
- IV. Classes abstratas não podem ser instanciadas diretamente.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B** Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C** Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- D** Todas as afirmativas estão incorretas.
- E** Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 43

A equipe de TI da Universidade Federal do Tocantins identificou que o sistema de atendimento online estava apresentando lentidão devido ao grande número de acessos simultâneos. Para solucionar o problema, foi decidido implementar um balanceador de carga do tipo aplicação, capaz de distribuir requisições HTTP e HTTPS entre vários servidores, analisando URLs e cabeçalhos.

Considerando especificamente o modelo OSI, em qual camada esse balanceador de carga atua principalmente?

- A** Camada Física.
- B** Camada de Enlace.
- C** Camada de Rede.
- D** Camada de Aplicação.
- E** Camada de Segurança.

QUESTÃO 44

Um técnico de TI precisa interligar computadores e switches de uma rede local em um prédio administrativo. Durante a instalação, foi escolhido um cabo de par trançado do tipo UTP categoria 6.

Sobre esse tipo de cabeamento de rede e o cenário descrito, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** O cabo UTP é bastante utilizado em redes locais Ethernet, sendo adequado para este cenário.
- B** O cabo UTP utiliza transmissão óptica como único meio físico de comunicação.
- C** O cabo UTP deve ser utilizado exclusivamente em conexões analógicas de telefonia, sendo inadequado para o cenário descrito.

- D** O cabo UTP possui blindagem metálica individual em todos os pares de fios, sendo mais adequado para ligar redes de grandes distâncias pelo custo demasiadamente alto para utilização em redes locais.
- E** O cabo UTP apesar de ser utilizado em redes locais Ethernet, é mais utilizado em sistemas de televisão a cabo.

QUESTÃO 45

Os modelos TCP/IP e OSI são utilizados para representar a comunicação de redes de computadores por meio de camadas com funções específicas.

De acordo com esses modelos analise as afirmações a seguir:

- I. A camada de transporte do modelo TCP/IP corresponde funcionalmente à camada de transporte do modelo OSI.
- II. DNS é um protocolo da camada de aplicação.
- III. O modelo OSI é composto por sete camadas.
- IV. O protocolo IP pertence à camada de enlace do modelo OSI e à camada de rede do modelo TCP/IP.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B** Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C** Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D** Todas as afirmativas estão incorretas.
- E** Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 46

A equipe de TI estava analisando um *checklist* de mecanismos que precisam compor as políticas de segurança da organização. Dentre eles foram listados itens para proteger informações e garantir recuperação dos dados em casos de falhas ou incidentes de segurança.

Sobre sistemas de arquivos e segurança, analise as afirmativas a seguir:

- I. Criptografia ajuda a proteger os dados armazenados.
- II. Backup substitui totalmente as políticas de segurança.
- III. Controle de acesso é um mecanismo de segurança.
- IV. Permissões de arquivos não podem ser consideradas como mecanismo de segurança.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A** Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B** Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C** Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- D** Todas as afirmativas estão incorretas.
- E** Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 47

Analise as afirmativas a seguir em relação às características de um comando do sistema Linux:

- I. Realiza a mudança do modo de um arquivo, tornando-o somente leitura para todos.
- II. Altera a permissão do arquivo para somente escrita apenas para o proprietário.
- III. Permite a execução do arquivo para todos os usuários.

Assinale a alternativa que representa o comando apresentado nas sentenças:

- A chmod
- B chown
- C chgrp
- D alter user
- E alter permission

QUESTÃO 48

Analise as afirmativas a seguir em relação ao sistema operacional Ubuntu:

- I. Foi projetado para ter uma instalação rápida e fácil em que é possível realizar atualizações de pacotes e escolha de idioma.
- II. É possível realizar sua instalação mesmo que tenha outro sistema operacional no disco rígido, como por exemplo, o Windows.
- III. Durante o processo de instalação, o instalador solicita a localização e fuso horário.
- IV. Por padrão, o Ubuntu já instala automaticamente uma suíte de aplicativos gratuitos para a criação de planilhas e edições de texto, por exemplo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- C Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D Todas as afirmativas estão incorretas.
- E Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que representa o comando utilizado no Linux para realizar o agendamento de tarefas a serem executadas em um determinado período.

- A crond
- B crontab
- C /etc/cron
- D update cron
- E cronx

QUESTÃO 50

Analise as afirmativas a seguir em relação à estrutura padrão dos diretórios do Linux Ubuntu:

- I. O diretório */media* é responsável por manter o ponto de montagem quando inserimos *pendrive* ou disco rígido externo.
- II. O caminho dos dispositivos de *hardware* reconhecidos pelo sistema operacional, como discos rígidos e placas de vídeos são apresentados no diretório */hard*.
- III. No diretório */usr* são mantidos os programas mais importantes para o sistema operacional.
- IV. Os arquivos de *log* do sistema operacional são normalmente armazenados no diretório */var*.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- D Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- E Todas as afirmativas estão corretas.